T Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
L Number	4	(("4356888") or ("3854185") or ("0385642")	USPAT	2003/06/27 17:27
-	4		USPAI	2003/06/27 17:27
		or ("2321962")).PN.	HODAM.	2002/06/27 16:52
-	11	(("4356888") or ("3854185") or ("0385642")	USPAT;	2003/06/27 16:52
		or ("2321962")).PN.	US-PGPUB;	
i			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	9	("0991779"   "2201193"   "3022857"	USPAT	2003/06/27 15:43
		"3085651"   "3085652"   "3970400"		
		"4080713"   "4162861"   "4204587").PN.		
-	2	4356888.URPN.	USPAT	2003/06/27 15:44
-	3	("1382049"   "3526420"   "3730468").PN.	USPAT	2003/06/27 15:45
_	1	("D452014").PN.	USPAT;	2003/06/27 16:52
			US-PGPUB;	, ,
			EPO; JPO;	i
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	   ("D343690"   "4844420"   "5050846").PN.	USPAT	2003/06/27 16:53
- i		,	1	
-	0	D452014 URPN	USPAT	2003/06/27 16:53
-	0	D452014.URPN.	USPAT	2003/06/27 16:54
-	47	(29/524).CCLS.	USPAT;	2003/06/27 17:31
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	798	(29/521).CCLS.	USPAT;	2003/06/27 18:21
			US-PGPUB;	
l			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
	Ì		IBM TDB	
_	47	(29/524).CCLS.	USPAT;	2003/06/27 18:23
	• • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	US-PGPUB;	, 55, 2. 15.25
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
[			IBM TDB	1
_	94	(29/518).CCLS.	USPAT;	2003/06/27 18:24
·		(2)/310/.0010.	US-PGPUB;	2003/00/2/ 10:24
			EPO; JPO;	
				1
			DERWENT;	
		(20/514) 0010	IBM_TDB	2002/05/07 55 51
·	160	(29/514).CCLS.	USPAT;	2003/06/27 18:24
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
		•	DERWENT;	]
			IBM_TDB	l
-	632	(29/513).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:29
-	639	(29/505).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:30
-	1225	(29/428).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:30
-	259	(29/897).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:33
-	228	(29/897.3).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:34
-	172	(29/897.35).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:42
-	132	(29/897.33).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:44
_	200	(29/897.31).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:45
_	118	(29/897.312).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:48
	544	(403/274).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:49
_	181	(403/274).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:49
_	510	(403/282).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:50
_	239	(403/285).CCLS.	USPAT	2003/06/27 18:50
_	5545	(("D452014").PN.) (("D343690"   "4844420"	USPAT	2003/06/27 18:52
-	3345	"5050846").PN.) D452014.URPN. D452014.URPN.	OSFAI	2503/06/2/ 18:52
		1		
		((29/524).CCLS.) ((29/521).CCLS.)		
		((29/524).CCLS.) ((29/518).CCLS.)		1
		((29/514).CCLS.) ((29/513).CCLS.)		
		((29/505).CCLS.) ((29/428).CCLS.)		
		((29/897).CCLS.) ((29/897.3).CCLS.)		
		1 //50/005 05) 6676 ) //00/005 00) 6676 )	1	1
	i	((29/897.35).CCLS.) ((29/897.33).CCLS.)	1	
		((29/897.31).CCLS.) ((29/897.312).CCLS.)		

-	204	((("D452014").PN.) (("D343690"   "4844420"	USPAT	2003/06/27 18:52
		"5050846").PN.) D452014.URPN. D452014.URPN.		
		((29/524).CCLS.) ((29/521).CCLS.)		
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
		((29/524).CCLS.) ((29/518).CCLS.)		
		((29/514).CCLS.) ((29/513).CCLS.)		
		((29/505).CCLS.) ((29/428).CCLS.)		
		((29/897).CCLS.) ((29/897.3).CCLS.)		
		((29/897.35).CCLS.) ((29/897.33).CCLS.)	1	
			[	]
		((29/897.31).CCLS.) ((29/897.312).CCLS.)	}	
		((403/274).CCLS.) ((403/279).CCLS.)		
]		((403/282).CCLS.) ((403/285).CCLS.)) and		
		crimped		
	232	-	USPAT	2003/06/27 18:56
	252	"5050846").PN.) D452014.URPN. D452014.URPN.	JOHN	2003,00,27 10:30
		((29/524).CCLS.) ((29/521).CCLS.)		
ĺ		((29/524).CCLS.) ((29/518).CCLS.)		
		((29/514).CCLS.) ((29/513).CCLS.)		
		((29/505).CCLS.) ((29/428).CCLS.)		
		((29/897).CCLS.) ((29/897.3).CCLS.)		
		((29/897.35).CCLS.) ((29/897.33).CCLS.)	1	
1	[	((29/897.31).CCLS.) ((29/897.312).CCLS.)		
	1	((403/274).CCLS.) ((403/279).CCLS.)		
		((403/282).CCLS.) ((403/285).CCLS.)) and		
		crimp\$2		
_	839	. • :	USPAT	2003/06/27 19:00
-	l .			
-	16	("D268786"   "1895190"   "1950223"	USPAT	2003/06/28 16:19
		"2752017"   "3319389"   "3355206"		·
		"3570198"   "3848385"   "4034531"		
		"4047348"   "4222210"   "4422272"		
	8	"4505083"   "4542615"   "4554718"		
		"4852325").PN.		
		•		( (
-	0	5279033.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:20
-	17	("0102441"   "0425002"   "3335524"	USPAT	2003/06/28 16:20
		"3872633"   "3925953"   "3967430"		
	1	"4131980"   "4160312"   "4161811"		
		"4267679"   "4688366"   "5074138"		
		"5228257"   "5390466"   "5424111"		
1				l .
		"5568714"   "5720144").PN.		
-	14	("2457148"   "3082850"   "3084401"	USPAT	2003/06/28 16:22
		"3160131"   "3965632"   "3979874"		
		"4206578"   "4462198"   "4489529"		
		"4679375"   "4989387"   "5592848"	1	i
	1	"5839246"   "5979055").PN.		
		· ·	110000	0000/06/00 16 00
-	1	6041564.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:23
<del>-</del>	17		USPAT	2003/06/28 16:23
-	21	3420032.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:24
-	4	5442885.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:26
l -	0	2129624.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:26
_	2	2129625.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:26
1 .	i .	1	1	
1 -	5	2115441.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:27
-	10	2125692.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:29
-	12	("2657153"   "2805448"   "2850890"	USPAT	2003/06/28 16:32
I		"3487518"   "3654018"   "3753849"		Į į
	[	"3778949"   "3984266"   "4019301"		
	1	"4177306"   "4242406"   "4327536").PN.	1	!
1	_		HODAE	1 2002 (05/22 25 25
1 -	8	4630419.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:33
-	15	("1658831"   "1818121"   "3300839"	USPAT	2003/06/28 16:34
1		"3570208"   "4070845"   "4129974"		
	1	"4251973"   "4576849"   "4630419"		
		"4734146"   "4937998"   "5042395"		
		"5112422"   "5152112"   "5325647").PN.		
1_	_	· ·	HODAM	1 2002/05/20 25 2-
1 -	3	5507522.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:35
-	9	("3164713"   "3420032"   "3443732"	USPAT	2003/06/28 16:39
	1	"3694990"   "3779444"   "3780420"		
f		"3840719"   "3970232"   "4041270").PN.		
ļ <b>-</b>	1	4807797.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:39
l _	218	·	USPAT	2003/06/28 16:41
1			1	
1	11	2818272.URPN.	USPAT	2003/06/28 16:49
-		2125692.URPN.	USPAT	2003/06/28 17:00
-	10		USPAI	
- - -	10 172		USPAT	2003/06/28 17:03
- - -	172	(29/897.35).CCLS.	USPAT	2003/06/28 17:03
- - - -		(29/897.35).CCLS. (105/416).CCLS.		

283   (52/731.2).CCLS.					
-   9   1997876.URPN.	-	283	(52/731.2).CCLS.	USPAT	2003/06/28 17:13
12   742549.URPN.   13   Sheet adj metal with rolled adj edges   USPAT   2003/06/28 17:17   1   4779313.URPN.   USPAT   2003/06/28 17:17   2003/06/28 17:18   1   4779313.URPN.   USPAT   2003/06/28 17:18   1   1   1   1   1   1   1   1   1	_	) 9	1997876.URPN.	USPAT	2003/06/28 17:08
12   742549.URPN.   13   Sheet adj metal with rolled adj edges   USPAT   2003/06/28 17:17   1   4779313.URPN.   USPAT   2003/06/28 17:17   2003/06/28 17:18   1   4779313.URPN.   USPAT   2003/06/28 17:18   1   1   1   1   1   1   1   1   1	<b>-</b>	6	799320.URPN.	USPAT	2003/06/28 17:10
13   Sheet adj metal with rolled adj edges   USPAT   2003/06/28 17:14   1 4779313. URPN.   1 4779313. URPN.   1 4779313. URPN.   1 2 (*2275127*   *2455028*   *3064728*   USPAT   2003/06/28 17:14   USPAT   2003/06/28 17:14   USPAT   2003/06/28 17:14   USPAT   2003/06/28 17:14   USPAT   2003/06/28 17:15   2003/06/28	_			1	
1   4779313.URPN.   USPAT   2003/06/28 17:14   12 (*227512**)   *2425025**   *3049724**   USPAT   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:15   2003/06/28 18:10   2003/06/28 17:15   2003/06/28 17:15   2003/06/28 17:15   2003/06/28 17:15   2003/06/28 17:15   2003/06/28 17:15   2003/06/				1	
1   4779913.1 URPN.   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:14   2003/06/28 17:15   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/28 18:04   2003/06/	-	1	, , ,		
-   12	-				
"3145439"   "3202291"   "3389526"   "4342165"   "4424612"   "4480360").PN.	-	1	4779313.URPN.	USPAT	2003/06/28 17:14
"3145439" "3202291" "3389526"   "346709" "3360799" "4112265"   "44121612" "444016") "NN.   "4812165" "4424612" "448016") NN.   181 Sheet adj metal and roll63 adj edges     181 Sheet adj metal and roll63 adj edges     181 Sheet adj metal and roll63 adj edges     181 Sheet adj metal and roll64 adj edges     181 ["6074212"   "0758866"   "1510074"     "2466323"   "2549207"   "2786816"   "3303737"   "327619"   "3181293"   "3319138" "4114762"   "4515334"     "3319138" "4114762"   "4515334"     "3222763"   "429860"   "479737") NN.   2 5238146 (URRival and roll63 adj seam   USPAT   2003/06/28 17:24     "1607922"   "1706910"   "2362846"   "2322738"   "2412528"   "2424188"   "3151767"   "3152717"   "3367533"   "338229"   "316817") NN.   2 2	-	12	("2275127"   "2425025"   "3064724"	USPAT	2003/06/28 17:14
"3466709" "3809799" "4119285"   "412025"			"3145439"		
"4312155"   "4424612"   "4480360").PM.   USPAT   2003/06/28 17:25			"3466709"   "3809799"   "4119285"		1
- 181 Sheet adj metal and rolled adj edges - 181 (Sheet adj metal and rolls) adj edges not (Sheet adj metal and rolls) adj seam (Sheet adj seam (Sheet adj seam) and (Sheet adj seam) adj seam (Sheet adj seam) adj seam (Sheet adj se				1	
181   Sheet adj metal and rolls3 adj edges   USPAT   2003/06/28 17:25		0.4		HODAM	2002/05/20 17 20
Series and metal and rolls3 adj edges)	-			1	2003/06/28 17:20
(Sheet adj metal and rolled adj edges)  (a)74232" "0758866" "1530074"    "1803797" "2321836" "2366529"  "2466323" "22549207" "2785836"  "3035737" "3279519" "3814293"  "3819138" "4114782" "4515334"    "4722463" "4928860" "4972873").PN.  130 Sheet adj metal and roll\$3 adj seam USPAT 2003/06/28 17:24  130 Sheet adj metal and roll\$3 adj seam USPAT 2003/06/28 17:33  14 ("063533" "4706910" "2362846" "397373").PN.  1507923" "4706910" "2362846" "397373".PN.  1507923" "4706910" "2362846" "397373".PN.  151507923" "4706910" "2362846" "397373".PN.  151507923" "4706910" "2362846" "3973739" USPAT 2003/06/28 17:29  15151767 UEPN.  203367533 UEPN.  2033/06/28 17:29  151767 UEPN.  2033/06/28 17:29  151767 UEPN.  2033/06/28 17:29  2003/06/28 18:04  2003/06/2	-	1		USPAT	2003/06/28 17:25
-   18	-	87		USPAT	2003/06/28 17:20
-   18		]	(Sheet adj metal and rolled adj edges)		
"1803797" "2321836" "236529" "236529" "31646323" "225920" "3279519" "311293" "311938" "4114782" "4515334" "4515334" "4515334" "4515334" "4515334" "4515334" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4516332" "4242188" "3151767" "3152717" "3367533" "3267533 "USPAT 2003/06/28 17:27 "3152717" "3152717" "3367533" "3367533 "USPAT 2003/06/28 17:29 "33655271 URPN. USPAT 2003/06/28 17:29 "3367533 URPN. USPAT 2003/06/28 17:29 "3616817" "3152717" "3152717" "315767" "3152717" "3	_	18		USPAT	2003/06/28 17:23
"2465323" "2549207" "3814293" "3814293" "3819318" "4114782" "4515334" "4515334" "4114782" "4978937").PN.  9 5238146.URPN 130 Sheet adj metal and roll\$3 adj seam USPAT 2003/06/28 17:24 "1069120" "2362846" "2362378" "2412282" "236246" "2362378" "241228" "236246" "2362378" "2412282" "2362486" "2362378" "2412282" "2362378" "2412282" "2362486" "2362378" "2412282" "2362486" "2362378" "2412282" "23624188" "2367533.URPN 3 3151767.URPN. USPAT 2003/06/28 17:29 USPAT 2003/06/28 17:58 USPAT 2003/06/28 18:04 USPAT 2003/06/28 18:0			1 1		2000, 00, 20 21125
"3035737" "3279619" "3814293" "361533" "4515364" "49114782" "4515334" " "4515334" " "4516363" "4972973").PN.  130 Sheet adj metal and roll\$3 adj seam USPAT 2003/06/28 17:24 USPAT 1607923" "1706910" "3262846" "315276" "3152717" "3367533" "3151767" "3152717" "3367533" "3151767" "3152717" "3367533" "3153767 USPAT 2003/06/28 17:29 "3168249" "31531767" "3168817").PN.  2 15 3151767. URPN. USPAT 2003/06/28 17:29 "3168217" "3168817").PN.  2 2 (Sheet adj metal and roll\$3 adj seam) and (structural adj member beam) USPAT 2003/06/28 17:29 "3367533. URPN.  2 197 roll adj seam\$3) .tl. USPAT 2003/06/28 17:39 "316817" "3152717" "3168817" "3152717" "3168817" "3152717" "3168817" "3152717" "3168817" "3152717" "3168817" "3152717" "3168817" "3152717" "31688			!!!!!!!		
"4019138" "4114782" "4515334" " "4722463" "4922860" "4972973").PN.  9 5238146.URPN.  1310 Sheet adj metal and roll\$3 adj seam ("0636339"   "0667000"   "0782141"   USPAT 2003/06/28 17:27  14 ("0636339"   "0667000"   "0782141"   USPAT 2003/06/28 17:27  15 15151767.URPN. "315271"   "315271"   "3367533   "3385249"   "3152169"   "315271"   "3367533   "3385249"   "3618817").PN.  5 15151767.URPN.  9 3367533.URPN.  1 (Sheet adj metal and roll\$3 adj seam) and (Structural adj member beam) (USPAT 2003/06/28 17:29 2003/06/28 17:27 2003/06/28 17:27 2003/06/28 17:27 2003/06/28 17:29 2003/06/28 17:27 2003/06/28 17:29 2003/06/28 18:00 2003/06/28 18:00 2003/06/28 18:00 2003/06/					İ
"4722463"			1 ! !	1	
-   9   \$238146 URPN.		1	"3819138"   "4114782"   "4515334"		
-   9   \$238146 URPN.	1		"4722463"   "4928860"   "4972973").PN.	1	1
130   Sheet adj metal and roll\$3 adj seam	-	9		USPAT	2003/06/28 17:24
-	-	1			
"1607923" "1706910" "2362846" " "2382378" "24152528" "2424188" " "3151767" "3152717" "3367533" " "3385249" "3618817").PN.  5	1_	1			1 ' '
"2382378" "2412528" "2424188" "3151767" "3152777" "3367533" USPAT 2003/06/28 17:29 USPAT 2003/06/28 17:59 USPAT 2003/06/28 18:04 USPAT 2003/06/28 USPAT 2003/06/28 18:04 USPAT 2003/06/28 USPAT	<sup>-</sup>	1 44	1 - 1	USPAI	2003/06/28 17:27
"3151767" "3152717" "3367533"   "3385249" "3618817").PN.  1				]	1
"3385249"   "3618817") PN.	1	1		1	
"3385249"   "3618817") PN.	1		"3151767"   "3152717"   "3367533"	1	
S   3151767.URPN.   USPAT   2003/06/28 17:29				1	
S	-	5	,	USPAT	2003/06/28 17-29
- 9 3367533.URPN. 22 (Sheet adj metal and roll\$3 adj seam) and (structural adj member beam)  - 15 (roll adj seam\$3) .ti. 197 roll adj seam\$3) .ti. 197 roll adj seam\$3 ("1389900"   "2169395"   "2197439"   "USPAT 2003/06/28 17:57  - 197 roll adj seam\$3 ("1389900"   "2169395"   "2197439"   "USPAT 2003/06/28 17:58  - 197 roll adj seam\$3 ("1389900"   "2169395"   "2197439"   "USPAT 2003/06/28 17:58  - 14 4543025.URPN.  - 1 4543025.URPN 67 (US-4356888-\$ or US-2054703-\$ or US-5279033-\$ or US-4554718-\$ or US-3094197-\$ or US-60041564-\$ or US-860265-\$ or US-205740-\$ or US-6041564-\$ or US-860265-\$ or US-205740-\$ or US-614564-\$ or US-860265-\$ or US-205740-\$ or US-614564-\$ or US-860265-\$ or US-205740-\$ or US-6205740-\$ o		1		í	
Carried and relation of the composition of the co	_				
(structural adj member beam)   (roll adj seam\$3).ti.   USPAT   2003/06/28 17:58   197   roll adj seam\$3   roll a	-	_			
S	-	22		USPAT	2003/06/28 17:57
- 197 roll adj seam\$3	1			1	
- 197 roll adj seam\$3	-	5		USPAT	2003/06/28 17:58
-	l -			l .	
"2337452"   "2460296"   "3160312"    "3425381"   "3736893").PN.  1 4543025.URPN.  67 (US-4356888-\$ or US-2054703-\$ or US-1356888-\$ or US-2054703-\$ or US-4554718-\$ or US-2434731-\$ or US-6041564-\$ or US-5960265-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$ or US-59098011-\$ or US-4129974-\$ or US-1623939-\$ or US-1285384-\$ or US-2122698-\$ or US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-5526628-\$ or US-1623939-\$ or US-6412519-\$ or US-5145888-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-157975-\$ or US-4982487-\$ or US-823225-\$ or US-4982487-\$ or US-4823225-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-4923225-\$ or US-4463412-\$ or US-4452564-\$ or US-497632-\$ or US-4463419-\$ or US-497632-\$ or US-4363419-\$ or US-434599-\$ or US-4363419-\$ or US-435811-\$ or US-497632-\$ or US-46811-\$ or US-497632-\$ or US-468145-\$ or US-368895-\$ or US-500768-\$ or US-368895-\$ or US-500768-\$ or US-487797-\$ or US-4881508-\$ or US-5487219-\$ or US-4979313-\$ or US-342885-\$ or US-4807797-\$ or US-52979055-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-524779313-\$ or US-316521-\$ or US-23378693-\$ or US-3428381-\$ or US-348806-\$ or US-3488006-\$ or US-3238745-\$ or US-325893-\$ or US-325381-\$ or US-316521-\$ or US-3136893-\$ or US-3425381-\$ or US-31659395-\$).did.  11 (US-3487518-\$ or US-3229625-\$ or US-22376753-\$ or US-2126692-\$ or US-2129625-\$ or US-3167533-\$	1_			1	
"3425381"   "3736893").PN.     4543025.URPN.   USPAT		•		USPAI	2003/06/28 18:04
- 1 4543025_URPN.  (US-4356888-\$ or US-2054703-\$ or US-5279033-\$ or US-4133566-\$ or US-3094197-\$ or US-5279033-\$ or US-5860265-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$ or US-5860265-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$ or US-598011-\$ or US-4129974-\$ or US-5098011-\$ or US-4129974-\$ or US-1023939-\$ or US-1023939-\$ or US-1023939-\$ or US-2185384-\$ or US-2122698-\$ or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or US-4185439-\$ or US-568095-\$ or US-6412519-\$ or US-568095-\$ or US-6412519-\$ or US-515975-\$ or US-6435211-\$ or US-6435211-\$ or US-6435211-\$ or US-6435211-\$ or US-5159595-\$ or US-4982487-\$ or US-8835366-\$ or US-4982487-\$ or US-4852325-\$ or US-4982487-\$ or US-4852325-\$ or US-4982487-\$ or US-4223503-\$ or US-4483112-\$ or US-3550492-\$ or US-4223503-\$ or US-4493149-\$ or US-4223503-\$ or US-4483149-\$ or US-434599-\$ or US-54842885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5979055-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-423503-\$ or US-42885-\$ or US-4807797-\$ or US-528146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-528146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4705184-\$ or US-3160312-\$ or US-4705184-\$ or US-3160312-\$ or US-3125381-\$ or US-3160312-\$ or US-3237452-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-2129622-\$ or US-2125692-\$ or US-2125692-\$ or US-2337452-\$ or US-2129622-\$ or US-2125692-\$ or US-23376533-\$					
CUS-4356888-\$ or US-2054703-\$ or US-403706-\$ or US-4133566-\$ or US-3094197-\$ or US-5279033-\$ or US-4554718-\$ or US-2434731-\$ or US-508011-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$ or US-5098011-\$ or US-4212974-\$ or US-5098011-\$ or US-4129974-\$ or US-122698-\$ or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or US-568095-\$ or US-5442519-\$ or US-54545488-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-54545488-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-485235-\$ or US-4483112-\$ or US-485235-\$ or US-4483112-\$ or US-4982487-\$ or US-4982487-\$ or US-4982350-\$ or US-4982487-\$ or US-4982350-\$ or US-5004192-\$ or US-49829-\$ or US-485235-\$ or US-4893247-\$ or US-49829-\$ or US-485235-\$ or US-54982487-\$ or US-4987632-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-49767632-\$ or US-5487219-\$ or US-498769-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-4987459-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-498713-\$ or US-577522-\$ or US-699210-\$ or US-2050945-\$ or US-47793113-\$ or US-3916521-\$ or US-4273313-\$ or US-4793113-\$ or US-3916521-\$ or US-4948006-\$ or US-4795184-\$ or US-4955133-\$ or US-3498006-\$ or US-4453025-\$ or US-4263860-\$ or US-3160312-\$ or US-3160312-\$ or US-3160312-\$ or US-316331-\$ or US-316393-\$ or US-316331-\$ or US-316393-\$ or US-316331-\$ or US-316393-\$ or US-316331-\$ or US-316393-\$ or US-316331-\$ or US-2125693-\$ or US-325381-\$ or US-2125693-\$ or US-325693-\$ or US-316331-\$ or US-3163312-\$ or US-2125692-\$ or US-2125692-\$ or US-31637533-\$ or US-3163312-\$ or US-					
US-4133566-\$ or US-3094197-\$ or US-5279033-\$ or US-360265-\$ or US-2434731-\$ or US-6041564-\$ or US-5860265-\$ or US-605740-\$ or US-6041564-\$ or US-598011-\$ or US-4129974-\$ or US-RE21921-\$ or US-2098676-\$ or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or US-6435211-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$ or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-526628-\$ or US-5454588-\$). did. or (US-5245811-\$ or US-6435215-\$ or US-545811-\$ or US-7575975-\$ or US-5027968-\$ or US-5044192-\$ or US-8452325-\$ or US-4483112-\$ or US-4423303-\$ or US-4423303-\$ or US-443312-\$ or US-4452564-\$ or US-4223503-\$ or US-4493417-\$ or US-4223503-\$ or US-443419-\$ or US-43434599-\$ or US-5442885-\$ or US-3355206-\$ or US-5881508-\$ or US-5442885-\$ or US-2050945-\$ or US-5881508-\$ or US-54428572-\$ or US-5507522-\$ or US-629210-\$ or US-2050945-\$ or US-5238146-\$). did. or (US-4055271-\$ or US-4233033-\$ or US-4434311-\$ or US-34860-\$ or US-3360312-\$ or US-4343639-\$ or US-34603141-\$ or US-338146-\$). did. or (US-4055271-\$ or US-5238146-\$). did. or (US-4055271-\$ or US-5238146-\$) or US-345381-\$ or US-3426381-\$ or US-3736693-\$ or US-3425381-\$ or US-4605133-\$ or US-474607-\$ or US-3425381-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-3237452-\$ or US-2125692-\$ or US-229625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$	-	1	4543025.URPN.	USPAT	2003/06/28 18:04
US-4133566-\$ or US-3094197-\$ or US-5279033-\$ or US-4554718-\$ or US-2434731-\$ or US-5860265-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$ or US-5960215-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$ or US-S60265-\$ or US-2098676-\$ or US-2122698-\$ or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or US-1623939-\$ or US-24240765-\$ or US-4185439-\$ or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5642519-\$ or US-5688095-\$ or US-5645511-\$ or US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5227968-\$ or US-504192-\$ or US-86332366-\$ or US-4982487-\$ or US-4233503-\$ or US-4493247-\$ or US-4233503-\$ or US-4493247-\$ or US-423503-\$ or US-4493247-\$ or US-423503-\$ or US-4493247-\$ or US-4343599-\$ or US-5442855-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-543434599-\$ or US-5442885-\$ or US-3807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5442885-\$ or US-2050945-\$ or US-538146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-4223839-\$ or US-3916521-\$ or US-3426381-\$ or US-3425381-\$ or US-3736693-\$ or US-3425381-\$ or US-3426860-\$ or US-3736693-\$ or US-3425381-\$ or US-3736933-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2329625-\$ or US-4263860-\$ or US-3160312-\$ or US-3237452-\$ or US-2125625-\$ or US-2155421-\$ or US-2125622-\$ or US-22125625-\$ or US-3237452-\$ or US-2125624-\$ or US-3425381-\$ or US-2129624-\$ or US-3425381-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-21367533-\$	-	67	(US-4356888-\$ or US-2054703-\$ or	USPAT	2003/06/28 18:06
or US-4554718-\$ or US-2434731-\$ or US-5860265-\$ or US-6025740-\$ or US-6041564-\$ or US-5098011-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$ or US-85098011-\$ or US-4129974-\$ or US-2122698-\$ or US-2092472-\$ or US-2185384-\$ or US-2122698-\$ or US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$ or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5565525-\$ or US-5256628-\$ or US-55454588-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-49223503-\$ or US-4483112-\$ or US-3355206-\$ or US-4997632-\$ or US-4630419-\$ or US-43434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5442885-\$ or US-2050945-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-4779313-\$ or US-4399840-\$ or US-4263860-\$ or US-474607-\$ or US-4399840-\$ or US-4263860-\$ or US-474607-\$ or US-4399840-\$ or US-4263860-\$ or US-3160312-\$ or US-3425381-\$ or US-323693-\$ or US-3237452-\$ or US-2129624-\$ or US-22377452-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-222965-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-222965-\$ or US-23367533-\$		1	US-4133566-S or US-3094197-S or US-5279033-S		,
US-5860265-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$ or US-5098011-\$ or US-4129974-\$ or US-RE21921-\$ or US-2185384-\$ or US-2122698-\$ or US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$ or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-5526628-\$ or US-5454588-\$). did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-433566-\$ or US-4982487-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-3155266-\$ or US-4223503-\$ or US-4483112-\$ or US-3355206-\$ or US-4223503-\$ or US-4483112-\$ or US-3355206-\$ or US-4997632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-43434599-\$ or US-548281-\$ or US-5881508-\$ or US-548219-\$ or US-5881508-\$ or US-548219-\$ or US-5238146-\$). did. or (US-4055271-\$ or US-5238146-\$). did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-3237452-\$ or US-3160312-\$ or US-3237452-\$ or US-3169395-\$). did.  11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-3367533-\$					
or US-5098011-\$ or US-4129974-\$ or US-RE21921-\$ or US-2185384-\$ or US-2122698-\$ or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$ or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-5526628-\$ or US-5454588-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-515975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-517975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4852364-\$ or US-4223503-\$ or US-4493247-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5442885-\$ or US-2050945-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-405271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-447607-\$ or US-342381-\$ or US-4574607-\$ or US-342381-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-3237452-\$ or US-21269295-\$ or US-3237452-\$ or US-2126924-\$ or US-3237452-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-3367533-\$					
US-RE21921-\$ or US-2185384-\$ or US-2122698-\$ or US-2092472-\$ or US-208676-\$ or US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$ or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-5526628-\$ or US-5454588-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-4853325-\$ or US-4802487-\$ or US-4853325-\$ or US-4892487-\$ or US-4853325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-423503-\$ or US-4483112-\$ or US-45564-\$ or US-423503-\$ or US-4630419-\$ or US-434599-\$ or US-4630419-\$ or US-4343499-\$ or US-5422885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-546208-\$ or US-5507522-\$ or US-5467219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-4258146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-47948006-\$ or US-47948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4263860-\$ or US-3160312-\$ or US-33736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-33736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2125925-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-238262-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-3367533-\$					
or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$ or US-6435211-\$ or US-6435211-\$ or US-5695352-\$ or US-526628-\$ or US-5454588-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-823566-\$ or US-482325-\$ or US-482487-\$ or US-482325-\$ or US-482487-\$ or US-482303-\$ or US-4433112-\$ or US-4452564-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-49905145-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-584508-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5507522-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-629210-\$ or US-2050945-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-231466-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-494806-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-494806-\$ or US-4399840-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-325381-\$ or US-326395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-3367533-\$	1				
US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$ or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-5526628-\$ or US-5454588-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-RE33566-\$ or US-4982487-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-4223503-\$ or US-4193247-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-4992487-\$ or US-4343599-\$ or US-4303419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5442885-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-5288146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-474607-\$ or US-4574607-\$ or US-453025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-337452-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2122692-\$ or US-2129625-\$ or US-21367533-\$					
or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-5526628-\$ or US-545488-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-RE33566-\$ or US-4982487-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-423503-\$ or US-4193247-\$ or US-4497632-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-4307797-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5507522-\$ or US-629210-\$ or US-2050945-\$ or US-5271-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-477607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-325381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2129624-\$ or US-2229624-\$ or US-22196625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-1997876-\$ or US-2129625-\$ or US-3367533-\$			or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or		
or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-5526628-\$ or US-545488-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-RE33566-\$ or US-4982487-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-423503-\$ or US-4193247-\$ or US-4497632-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-4307797-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5507522-\$ or US-629210-\$ or US-2050945-\$ or US-5271-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-477607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-325381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2129624-\$ or US-2229624-\$ or US-22196625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-1997876-\$ or US-2129625-\$ or US-3367533-\$	ł	1	US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$	ł	
US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-5526628-\$ or US-5454588-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-4852325-\$ or US-4982487-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-4223503-\$ or US-4193247-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-43434599-\$ or US-4630419-\$ or US-5881508-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5801508-\$ or US-547219-\$ or US-5507522-\$ or US-529210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-4779313-\$ or US-4779313-\$ or US-316521-\$ or US-4779313-\$ or US-41528-\$ or US-439840-\$ or US-4055133-\$ or US-441828-\$ or US-44055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4055133-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-337452-\$ or US-4263860-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-215441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-212962-\$ or US-2128627-\$ or US-215692-\$ or US-2188772-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$	1			1	
or US-5454588-\$).did. or (US-5245811-\$ or US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-RE33566-\$ or US-4982487-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-4223503-\$ or US-4193247-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-54434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-45345025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-33425381-\$ or US-3160312-\$ or US-33420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2387452-\$ or US-2129624-\$ or US-2188272-\$ or US-2129624-\$ or US-2188272-\$ or US-2129624-\$ or US-2188272-\$ or US-2129624-\$ or US-2188272-\$ or US-2129624-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$			,	1	
US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$ or US-RE33566-\$ or US-4982487-\$ or US-44852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-4223503-\$ or US-4493147-\$ or US-4097632-\$ or US-4099145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-47705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-33237452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-3367533-\$					
or US-RE33566-\$ or US-4982487-\$ or US-4452564-\$ or US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-423503-\$ or US-4193247-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-337452-\$ or US-2129624-\$ or US-2337452-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-215441-\$ or US-1225692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					
US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$ or US-4223503-\$ or US-4193247-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-542885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-547219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-337452-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					
or US-4223503-\$ or US-4193247-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4705184-\$ or US-3160312-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-3425381-\$ or US-2129624-\$ or US-3420032-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					
or US-4223503-\$ or US-4193247-\$ or US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4705184-\$ or US-3160312-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-3425381-\$ or US-2129624-\$ or US-3420032-\$ or US-2125692-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					
US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$ or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-439840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$	i				
or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$			,		1
US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$ or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4765184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2129624-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					
or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$			· ·		
US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$ or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					
US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					
US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$			or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or		
US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$ or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$			US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or		
or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					1
US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$ or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$					
or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$	1				
US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or US-2169395-\$).did.  - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$	1				
US-2169395-\$).did. - 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$				İ	
- 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-3367533-\$ USOCR 2003/06/28 18:06			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
- 11 (US-3487518-\$ or US-3420032-\$ or US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-3367533-\$ USOCR 2003/06/28 18:06			US-2169395-\$).did.		
US-2129624-\$ or US-2129625-\$ or US-2115441-\$ or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$	1	11		USOCR	2003/06/28 18:06
or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$	-				= = = = = = = = = = = = = = = = = = =
US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$	-				
	-				
or US-3151767-S).did.	-		or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or		
	-		or US-2125692-\$ or US-2818272-\$ or US-1997876-\$ or US-0799320-\$ or US-3367533-\$		

	22	((US-4356888-\$ or US-2054703-\$ or	USPAT	2003/06/28 18:11
-	22	US-4133566-\$ or US-3094197-\$ or US-5279033-\$	OSPAT	2003/00/20 10.11
		or US-4554718-\$ or US-2434731-\$ or		
		US-5860265-\$ or US-6205740-\$ or US-6041564-\$		
		or US-5098011-\$ or US-4129974-\$ or		
		US-RE21921-\$ or US-2185384-\$ or US-2122698-\$		
		or US-2092472-\$ or US-2098676-\$ or		
		US-1623939-\$ or US-4240765-\$ or US-4185439-\$		
		or US-6435211-\$ or US-6412519-\$ or		
		, , , ,		
		US-5688095-\$ or US-5695352-\$ or US-5526628-\$		
		or US-5454588-\$).did. or (US-5245811-\$ or		
		US-5175975-\$ or US-5027968-\$ or US-5004192-\$		
		or US-RE33566-\$ or US-4982487-\$ or		
		US-4852325-\$ or US-4483112-\$ or US-4452564-\$		
		or US-4223503-\$ or US-4193247-\$ or		
		US-4097632-\$ or US-4089145-\$ or US-3355206-\$		
		or US-5979055-\$ or US-4630419-\$ or		
		US-4434599-\$ or US-5442885-\$ or US-4807797-\$		
		or US-5881508-\$ or US-5487219-\$ or	1	
		US-5507522-\$ or US-6299210-\$ or US-2050945-\$		
		or US-4779313-\$ or US-3916521-\$ or		
		US-5238146-\$).did. or (US-4055271-\$ or		
		US-2412528-\$ or US-4399840-\$ or US-4055133-\$		
	,	or US-4948006-\$ or US-4705184-\$ or		
		US-4574607-\$ or US-4543025-\$ or US-4263860-\$		
		or US-3736893-\$ or US-3425381-\$ or		
		US-3160312-\$ or US-2337452-\$ or		
		US-2169395-\$).did.) and crimp\$3		
-	1	imbicat\$4	USPAT	2003/06/28 20:31